

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Weatherlastic es una línea de acabados texturizados 100 % acrílicos que utiliza productos con química resistentes a la acumulación de suciedad Dirt Pickup Resistant, DPR) y un aglutinante elastomérico para puentear las grietas de la línea de crecimiento. Weatherlastic está disponible en cuatro texturas distintas, Weatherlastic Quarzputz®, Weatherlastic Sandpebble®, Weatherlastic Sandpebble® Fine, Weatherlastic Adobe®, y logran texturas que se rigen por el tamaño del agregado, así como por el movimiento de la llana al terminar la pared. Quarzputz produce un patrón de textura abierta en un estilo regular o aleatorio, Sandpebble genera con una textura granulada, Sandpebble Fine produce una textura granulada fina y Adobe brinda una textura de arena fina y lisa.



USOS BÁSICOS

Los acabados Weatherlastic son ideales como capa protectora y decorativa sobre sustratos de estuco, hormigón, mampostería, CMU y EIFS.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

CARACTERÍSTICA:

- Formulación elastomérica
- Resistente a la acumulación de suciedad
- Resistente al moho
- Sin plastificante
- Flexibilidad a baja temperatura

BENEFICIO:

- Puntea las grietas de la línea de crecimiento
- La pared permanece limpia durante más tiempo
- Resiste el moho durante más tiempo
- Más resistente al agrietamiento
- Es menos probable que se agriete cuando alcanza una temperatura determinada

PROPIEDADES

Tiempo de secado: El secado del acabado Weatherlastic depende de la temperatura del aire, la humedad relativa y el grosor del acabado. En condiciones de secado promedio (70 °F [21 °C], humedad relativa del 55 %), proteja el trabajo de la lluvia durante al menos 24 horas.

Información de las pruebas: Para obtener datos de pruebas individuales sobre las propiedades de este producto, consulte la tabla incluida con este documento.

Condiciones de trabajo: Para aplicar los acabados Weatherlastic, la temperatura del aire y de la superficie debe ser de 40 °F (4 °C) o superior y debe permanecer así durante un mínimo de 48 horas.

Protección temporal: Se debe proporcionar en todo momento hasta que se completen la capa base, el acabado, los tapajuntas permanentes, los selladores, etc. para proteger la pared del clima y otros daños.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben tener una temperatura superior a los 40 °F (4 °C) y deben estar limpias, secas, estructuralmente sólidas y libres de eflorescencia, grasa, aceite, agentes desmoldantes y compuestos de curado.

- **Hormigón:** Se deben curar durante un mínimo de 28 días antes aplicar los revestimientos. Si hay agentes desmoldantes o compuestos de curado en la superficie de hormigón, se debe lavar a fondo con ácido muriático y enjuagar para eliminar el ácido residual. Se deben eliminar todas las salientes y rellenar los huecos pequeños con la mezcla Genesis® Primus®, Genesis® DM o Primus® DM. Dryvit Weatherprime® se debe aplicar a la superficie de hormigón preparada con un rodillo o brocha.
- **Mampostería:** La superficie de mampostería, con las juntas golpeadas a ras, debe tener una capa de imprimación de la mezcla Genesis, Primus, Genesis DM o Primus DM para producir una superficie lisa y nivelada.
- **Estuco:** Los acabados Weatherlastic se deben aplicar a la capa intermedia curada y debidamente imprimada. Si hay aditivos en el estuco, se recomienda realizar un área de prueba y comprobar la resistencia del adhesivo antes de la aplicación. Si se aplica a un estuco existente, se debe aplicar una capa de Weatherprime sobre la capa intermedia antes de aplicar el acabado Weatherlastic.

MEZCLA

Mezcle bien los acabados Weatherlastic con un mezclador Goldblatt Jiffler hasta lograr una consistencia uniforme.

APLICACIÓN

Mezcle bien los acabados Weatherlastic con un mezclador Goldblatt Jiffler hasta lograr una consistencia uniforme.

COBERTURA

Todas las coberturas son aproximadas y dependen del sustrato, los detalles y la técnica de aplicación individual.

Weatherlastic Quarzputz: aproximadamente 140 ft² (13 m²) por cubo de 70 lb (32 kg).

Weatherlastic Sandpebble: aproximadamente 130 ft² (12 m²) por cubo de 70 lb (32 kg).

Weatherlastic Sandpebble Fine: aproximadamente 150 ft² (14 m²) por cubo de 70 lb (32 kg).

Weatherlastic Adobe: aproximadamente 190 ft² (18 m²) por cubo de 70 lb (32 kg).

ALMACENAMIENTO

El acabado Weatherlastic se debe almacenar a una temperatura mínima de 40 °F (4 °C) y máxima de 100 °F (38 °C) en recipientes herméticamente sellados, protegidos del clima y de la luz solar directa.

La vida útil es de 2 años a partir de la fecha de fabricación cuando se almacena correctamente en cubos cerrados.

MANTENIMIENTO

Acabados Weatherlastic: Con una llana de acero inoxidable, aplique una capa niveladora del acabado Weatherlastic hasta obtener un grosor uniforme, no más grueso que el agregado más grande. La textura se logra mediante un movimiento uniforme de flotación manual con una llana limpia de acero inoxidable, de plástico o de madera. Aplique una ligera presión con un movimiento circular. Mantenga un borde húmedo para lograr uniformidad de color y textura.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- El acabado Weatherlastic no se debe utilizar en superficies horizontales exteriores expuestas. La pendiente mínima es de 6/12 in, lo que equivale a 27°. La longitud máxima de la pendiente es de 12 in (305 mm).
- Los acabados Dryvit no deben utilizarse bajo el nivel del terreno cuando se aplican como acabado para un sistema EIF.
- Los acabados Dryvit no están diseñados para aplicaciones verticales directas sobre placas de revestimiento exteriores tipo yeso, aislamiento de plástico de espuma u otro tipo de placas de aislamiento.
- No distribuya los acabados Dryvit por ninguna junta con sellador. En su lugar, se debe aplicar una capa de Dryvit Color Prime™ o Dryvit Demandit® Smooth sobre la capa base de la junta.
- Debido a la naturaleza de las resinas y aditivos utilizados en la formulación de los acabados Weatherlastic, estos se suavizan cuando se exponen a condiciones húmedas. Esta propiedad es más pronunciada inmediatamente después de la aplicación; a medida que el acabado se cura, el grado de ablandamiento se reduce.
- Los colores del acabado Weatherlastic parecen ligeramente más oscuros que el mismo color en un acabado DPR de Dryvit.
- No aplique el acabado a la luz directa del sol. Trabaje siempre en el lado sombreado de la pared o proteja el área con el material de sombreado adecuado.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas con agua mientras el acabado Weatherlastic sigue húmedo.

PRUEBAS DEL ACABADO WEATHERLASTIC®			
PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	CRITERIOS	RESULTADOS ¹
Características de combustión superficial	ASTM E 84	Diseminación de llama <25 Humo desarrollado <450	Aprobado
Flexibilidad ²	ASTM D 522 Método B	N/D	Aprobado: 1.0 in de diámetro a 40 °F
Transmisión de vapor de agua	ASTM E 96 Procedimiento B	Permeable al vapor	17.4 perm
Condiciones climáticas aceleradas	ASTM G 154 Ciclo 1 (QUV)	Sin efectos perjudiciales ³ Después de 2000 horas	Sin efectos perjudiciales ³ Después de 5000 horas
	ASTM G 155 Ciclo 1 (arco de xenón)	Sin efectos perjudiciales ³ Después de 2000 horas	Sin efectos perjudiciales ³ Después de 5000 horas
Clasificación de cuajado	ASTM D 4214 después de ASTM G 154 Ciclo 1	N/D	Clasificación del cuajado: 9+ después de 5000 horas de QUV
Diferencia de color medida con instrumento ⁴ (incluye coloración amarillenta)	ASTM D 2244 CIELAB, 10° Observer después de ASTM G 154 Ciclo 1	N/D	Cambio de color: 1.3 Delta E después de 5000 horas de QUV
Resistencia a la congelación-descongelación	ASTM E 2485	Sin efectos perjudiciales ³ Después de 60 ciclos	Sin efectos perjudiciales ³ Después de 90 ciclos
	ASTM E 2485	Sin efectos perjudiciales ³ Después de 10 ciclos	Sin efectos perjudiciales ³ Después de 10 ciclos
Resistencia al moho	ASTM D 3273	Sin crecimiento después de 28 días durante el periodo de exposición	Sin crecimiento después de 28 días
Resistencia a la pulverización de sal	ASTM B 117	Sin efectos perjudiciales ³ Después de 300 horas	Sin efectos perjudiciales ³ Después de 1000 horas
Resistencia al agua	ASTM D 2247	Sin efectos perjudiciales ³ Después de 14 días	Sin efectos perjudiciales ³ Después de 42 días
Resistencia a la abrasión	ASTM D 968 Método A Caída de arena	Sin efectos perjudiciales ³ Después de 528 cuartos de galón (500 litros)	Sin efectos perjudiciales ³ 1057 cuartos de galón (1000 litros)
	ASTM D 4060 Prueba de abrasión Taber (carga de 500 g)	N/D	1000 ciclos: pérdida/rev. de masa de 0.50 mg
Adhesión al hormigón	ASTM D 4541	15 psi mínimo	>156 psi
Adhesión a la tensión	ASTM C 297/E 2134	15 psi mínimo	>24 psi
Propiedades físicas ⁵	ASTM D 412	N/D	Resistencia a la tensión 200 psi Elongación: recuperación del 450 % al 100 % Elongación: mínimo del 90 %

1. Las pruebas a las que se hace referencia se basan en el acabado Weatherlastic Quarzputz con base pastel.
2. Acabado aplicado sobre paneles de aluminio, plegado en mandriles cilíndricos como se describe en el ASTM D 522 Método B. Un diámetro inferior indica una flexibilidad más alta.
3. No se agrieta, marca, oxida, cuartea, erosiona, forma ampollas, se pela ni deslaminada cuando se ve aumentado en 5 veces.
4. Delta E es la diferencia de color total, que incluye tonalidad amarillenta, aclarado, oscurecimiento y cambios en los valores de color rojo, azul y verde. Acabado expuesto a 5,000 horas de QUV antes de la evaluación de Delta E.
5. Estas propiedades son precisas para películas limpias. Los resultados reales varían de acuerdo al tamaño y la textura del agregado.

La información que aparece en esta hoja de producto cumple con las recomendaciones y especificaciones detalladas estándar para la aplicación de productos Dryvit a la fecha de publicación de este documento y se presenta de buena fe. Dryvit no asume ninguna responsabilidad, expresa o implícita, en cuanto a la arquitectura, ingeniería o mano de obra de cualquier proyecto. Para asegurarse de que está utilizando la información más reciente y completa, comuníquese con Dryvit.

Para obtener más información sobre Dryvit o el aislamiento continuo, [haga clic aquí](#).

Impreso en EE. UU. Publicado el 1.1.2022

©Dryvit 2022

DS418

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together the Commercial Sealants & Waterproofing and Roofing & Building Maintenance divisions of Tremco CPG Inc.; Dryvit and Willseal brands; Nudura Inc.; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc.; Weatherproofing Technologies Canada, Inc.; and Pure Air Control Services, Inc.



dryvit.com | 800.556.7752



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com